

Pozvánka na metodické setkání „Polytechnická gramotnost a STEM vzdělávání“

Autor: Markéta Štěpánová

Zveřejněno: 15. 10. 2026

Zveme pedagogické pracovníky středních škol a středních odborných učilišť na metodické setkání zaměřené na rozvoj polytechnické gramotnosti a STEM vzdělávání.



Liberecký kraj pořádání 2. metodické setkání v rámci projektu „*Naplňování dlouhodobého záměru vzdělávání Libereckého kraje 2024–2028*“. Vzdělávací program je určen všem pedagogům, kteří chtějí rozvíjet technické a kritické myšlení žáků, podporovat jejich kreativitu, samostatnost a schopnost řešit problémy prostřednictvím praktických aktivit a projektové výuky

Kdy: středa **11. listopadu 2026**

Čas: 13:00 – 16:00

Kde: iQLANDIA, o. p. s., Nitranská 10, Liberec

Programem bude provázet lektor **Miroslav Zuzelka**. Workshop nabídne inspiraci, praktické ukázky a konkrétní náměty pro výuku, které propojují vědu, technologie, techniku a matematiku s reálnými projekty využitelnými ve školním prostředí.

Účastníci získají praktické zkušenosti s využitím minipočítače BBC micro:bit a různých čidel, které mohou být využity například při výuce fyziky, informatiky nebo přírodovědných předmětů. Součástí workshopu bude také práce s daty, jejich sběr, vizualizace a interpretace.

Další část programu bude věnována robotice a možnostem jejího začlenění do výuky. Pedagogové si vyzkouší sestavení a programování jednoduchých robotů, využití senzorů a řízení jejich pohybu. Následně bude představeno propojení robotiky s 3D tiskem, včetně návrhu jednoduchých modelů a jejich využití při tvorbě technických projektů.

Podrobné informace jsou k dispozici v přiložené pozvánce níže.

Přihlášení

Na setkání je nutné přihlásit se nejpozději do **pátku 6. listopadu 2026** prostřednictvím e-mailu marketa.stepanova@kraj-lbc.cz.

Do přihlášky uveďte jméno a příjmení, školu, e-mail a telefonní kontakt.



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy



Přílohy

11.11.2026 pozvanka iQLANDIA
234 kB

[Stáhnout](#)

Zdroj:

<https://edulk.cz/management-skol/projekty-lk/naplnovani-dlouhodobeho-zameru-vzdelavani-libereckeho-kraje-2024-2028/pozvanka-na-metodicke-setkani-polytechnicka-gramotnost-a-stem-vzdelavani-n504503.htm>